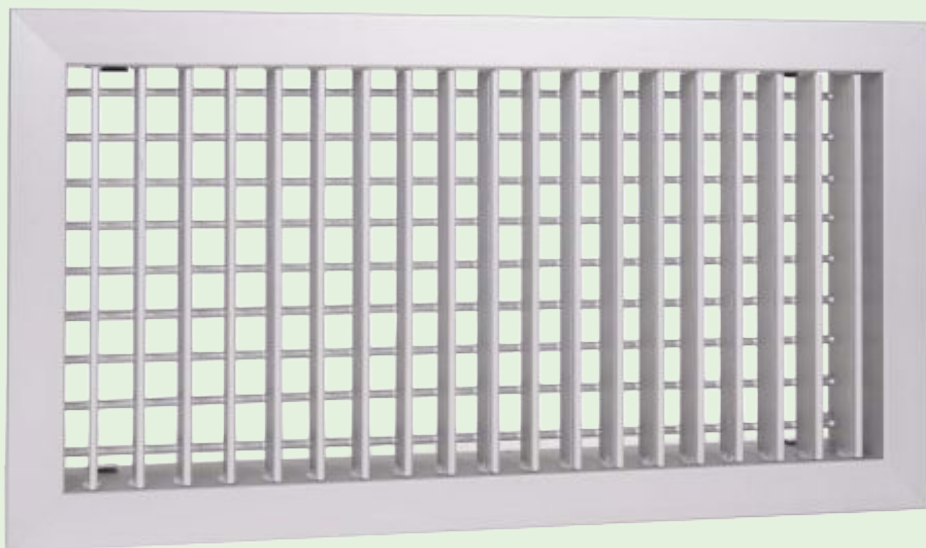




EBA

Bocchette di mandata con 1 o 2 ordini di alette
orientabili singolarmente

Scheda tecnica

Rev.03

 **ecoclima**
AIR EVOLUTION

Bocchette di mandata

Con 1 o 2 ordini di alette orientabili singolarmente

Descrizione

Bocchette di mandata dell'aria con uno due ordini di alette passo 20 mm singolarmente orientabili in alluminio.

Caratteristiche

- Materiale: alluminio
- Finitura: anodizzato naturale
- Installazione: fissaggio a clips
- Dimensioni realizzabili in pezzo unico:
 - min. base 100 mm x altezza 100 mm
 - max. con base da 100 mm a 1000 mm x altezza 1000 mm
 - max. con base da >1000 mm a 2000 mm x altezza 600mm

Impiego

Per la mandata dell'aria con installazione a parete o a canale negli impianti di ventilazione e condizionamento.

Modelli

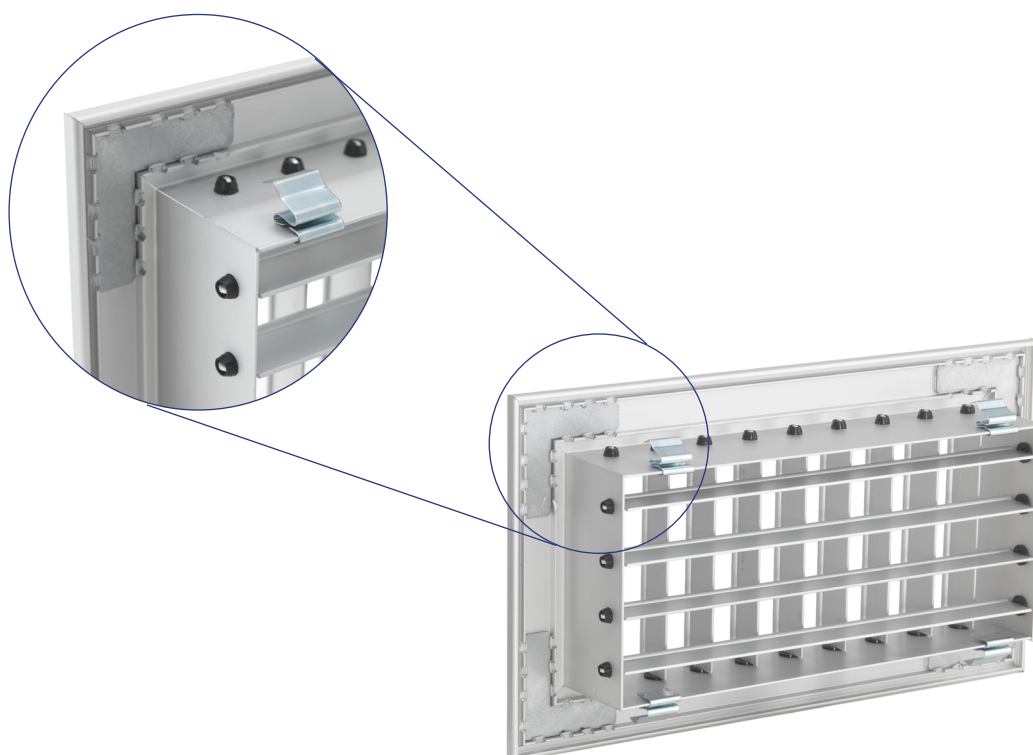
- EBA-VO con 2 ordini di alette verticale e orizzontale;
- EBA-OV con 2 ordini di alette orizzontale e verticale;
- EBA-V con 1 ordine di alette verticale;
- EBA-O con 1 ordine di alette orizzontale.

Accessori

- EPZ - Plenum Zincato;
- EPI - Plenum Isolato;
- SC - Serranda di taratura in acciaio zincato con alette a movimento contrapposto;
- CT - Controtelaio a murare in acciaio zincato.

A richiesta

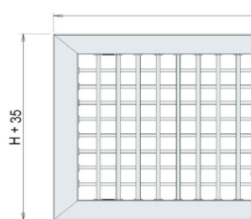
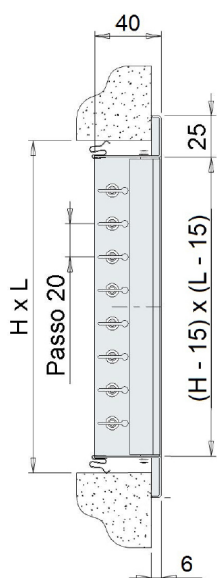
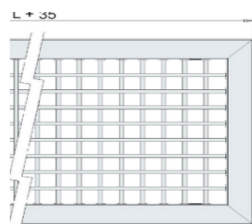
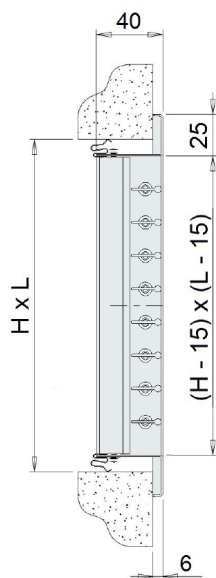
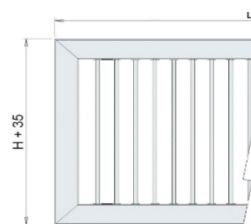
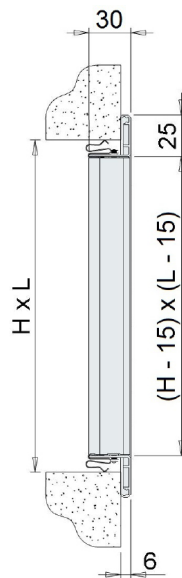
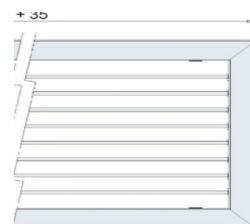
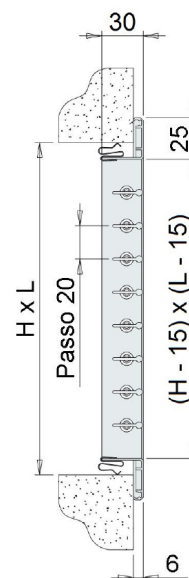
- Verniciatura colore bianco RAL 9016 o altri colori RAL a scelta
- Fori su cornice per installazione con viti
- Boccole per verniciatura a polveri



Dimensioni LxH	Sezione efficace	Vk 2,2 (m/s)		Vk 3,5 (m/s)	
		Portata	L1	Portata	L1
mm	m²	m³/h	m	m³/h	m
200x100	0,013	100	3	160	5
300x100	0,018	140	3,7	230	5,6
400x100	0,025	200	4,5	320	6,8
500x100	0,033	260	6	420	8
600x100	0,042	335	6,8	500	9
700x100	0,053	420	7,7	667	11,9
200x150	0,02	160	3,6	240	5,4
300x150	0,029	230	4,1	370	7
400x150	0,039	310	4,3	500	8
500x150	0,051	400	5	640	9
600x150	0,059	470	5,8	750	9,5
700x150	0,078	617	8,9	982	13,9
800x150	0,086	682	6	1083	11
200x200	0,026	200	4	300	6
300x200	0,044	350	5,8	550	8
400x200	0,057	450	6,5	720	9
500x200	0,071	560	7,5	900	10
600x200	0,086	682	10	1080	11
700x200	0,1	792	10,2	1260	12
800x200	0,115	910	10,3	1450	13
1000x200	0,145	1150	10	1830	15,6
300x300	0,058	460	5,8	730	9
400x300	0,085	670	6,8	1070	10
500x300	0,11	870	8,1	1380	12
600x300	0,136	1080	9,6	1730	15
700x300	0,158	1250	10	1990	15,5
800x300	0,178	1410	10,5	2250	16
1000x300	0,226	1790	13	2860	18
400x400	0,115	910	8	1430	12
600x400	0,18	1430	11	2290	17
700x400	0,21	1660	11,5	2645	17,5
800x400	0,245	1940	12	3080	18
1000x400	0,31	2460	16	3940	20
deflessione 0°	indice di rumorosità	dB(A)		15/20	
	perdite di carico	Pa		4	
deflessione 20°	indice di rumorosità	dB(A)		18/23	
	perdite di carico	Pa		5,5	
deflessione 40°	indice di rumorosità	dB(A)		20/25	
	perdite di carico	Pa		7	
				20/25	
				9	
				23/28	
				13	
				25/30	
				16	

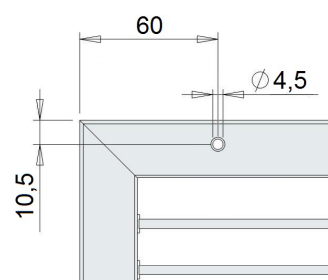
Vk: velocità efficace (m/s)

L1 (m): lancio della bocchetta senza serranda, deflessione delle alette 0°, con effetto coanda (soffitto), velocità terminale 0,25 m/sec e Tmax 15°C.

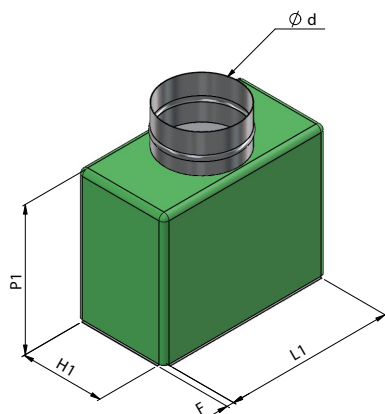
EBA/VO

EBA/OV

EBA/V

EBA/O


Foratura per fissaggio con viti (opzionale)

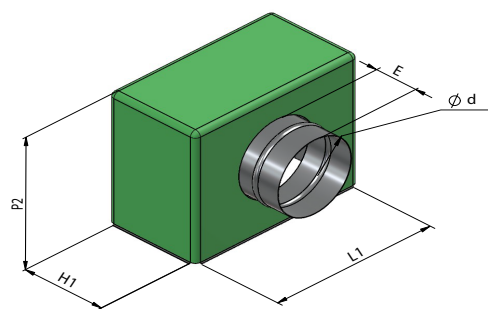
Su richiesta, le bocchette possono essere fornite complete di fori $\varnothing 4,5$ mm, predisposti sul telaio secondo le quote indicate, per consentire un fissaggio semplice e stabile mediante viti.



DIMENSIONI PLENUM



STACCO SUPERIORE



STACCO LATERALE

Plenum in acciaio zincato, disponibile sia in versione senza isolamento che con isolamento esterno in polietilene espanso per garantire migliori prestazioni termiche.

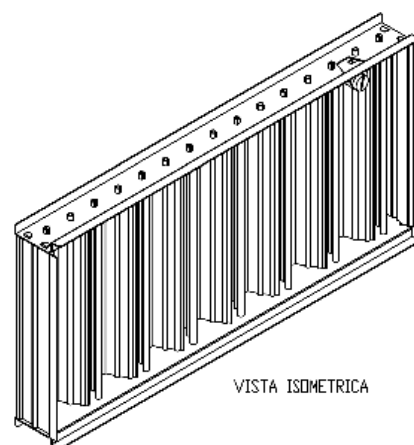
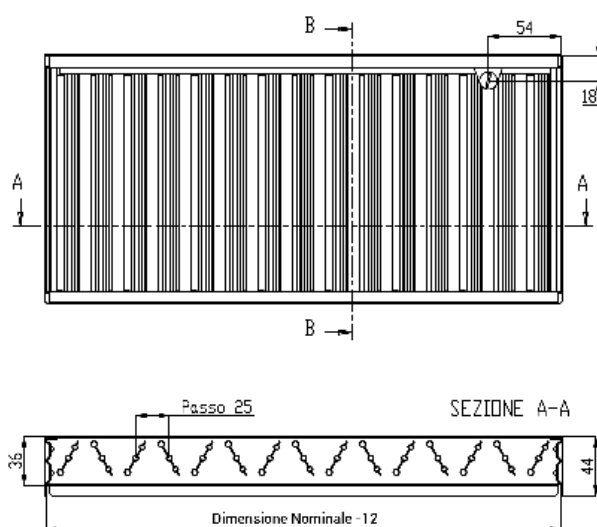
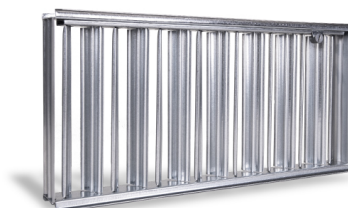
Modello LxH	Stacco superiore			Stacco laterale			E	F
	P1	Nr stacchi	Ø d	P2	Nr stacchi	Ø d		
200x100	200	1	98	200	1	98	80	12
300x100	200	1	98	200	1	98	80	12
400x100	200	2	98	200	2	98	80	12
500x100	200	2	98	200	2	98	80	12
600x100	200	2	98	200	2	98	80	12
700x100	200	2	98	200	2	98	80	12
200x150	200	1	148	200	1	148	80	12
300x150	200	1	148	250	1	148	80	12
400x150	200	1	148	250	1	148	80	12
500x150	200	2	148	250	2	148	80	12
600x150	200	2	148	250	2	148	80	12
700x150	200	2	148	250	2	148	80	12
800x150	200	2	148	250	2	148	80	12
200x200	200	1	198	300	1	198	80	12
300x200	200	1	198	300	1	198	80	12
400x200	200	1	198	300	1	198	80	12
500x200	200	1	198	300	1	198	80	12
600x200	200	2	198	300	2	198	80	12
700x200	200	2	198	300	2	198	80	12
800x200	200	2	198	300	2	198	80	12
1000x200	200	2	198	300	2	198	80	12
300x300	200	1	248	350	1	248	80	12
400x300	200	1	248	350	1	248	80	12
500x300	200	1	248	350	1	248	80	12
600x300	200	2	198	350	2	248	80	12
700x300	200	2	198	350	2	248	80	12

800x300	200	2	248	350	2	248	80	12
1000x300	200	2	248	350	2	248	80	12
400x400	200	1	298	350	1	298	80	12
600x400	200	2	198	350	2	248	80	12
800x400	200	2	298	350	2	298	80	12
700x400	200	2	298	350	2	298	80	12
1000x400	200	2	298	400	2	298	80	12

Serranda di taratura

Serranda di taratura in acciaio zincato ad alette con movimento contrapposto idonea per bocchette e griglie. Dimensioni massime L x H per costruzione in unico pezzo 1000 mm x 600 mm. Permette di ridurre la portata d'aria in uscita al diffusore garantendo una perfetta regolazione.

La serranda viene agganciata al diffusore tramite le clips che vengono fornite a corredo del diffusore.



Controtelaio

Controtelai spessore 40 mm in lamiera zincata per griglie e bocchette. I controtelai sono forniti di apposite zanche che in fase di installazione vengono piegate per fare ancoraggio alle pareti.

I controtelai vengono utilizzati per aumentare la robustezza della base di appoggio delle bocchette di mandata e delle griglie di ripresa. Si consiglia la loro installazione quando si prevede una periodica rimozione delle bocchette e griglie per la manutenzione come pulizia canali ed ispezioni.

L'installazione può esser fatta su pareti in muratura, cartongesso e direttamente sui canali rettangolari. Il metodo di fissaggio avviene tramite delle linguette sollevabili poste sul controtelaio che vengono piegate e permettono un robusto aggrappaggio con il legante, con le pareti dei canali o del cartongesso.



NOMENCLATURA CODICE

Come ordinare

EBA	VO	400	200
↓	↓	↓	↓
EBA Bocchette di mandata con alette passo 20 mm, in alluminio.	VO: doppio ordine di alette singolarmente orientabili con frontale verticale OV: doppio ordine di alette singolarmente orientabili con frontale orizzontali V: singolo ordine di alette verticali orientabili singolarmente O: singolo ordine di alette orizzontali orientabili singolarmente	Larghezza L (mm) 400 500 600 800 1000	Altezza H (mm) 100 150 200 300 400



Head quarter

ECOCLIMA SRL
Via Caduti di Russia, 19
35010 Curtarolo - PADOVA - ITALY
P. +39 049 9620344
info@ecoclima.com

Sales office Italy
info@ecoclima.com

Sales office international
francesca@ecoclima.com

ecoclima.com



ISO 9001
ISO 50001
ISO 45001
ISO 14001

Certified Management System